

## KARTA KATALOGOWA

### System węzowy sprężonego powietrza ACS 951

ACS 951 z maską i kapturem

P/N 1310200CJ

**ACS 951** jest węzowym systemem izolującym sprężonego powietrza o stałym przepływie z maską i kapturem, wyposażony z przodu w płaszcz zapewniając idealną ochronę dróg oddechowych oraz części ciała które są bardziej narażone na uderzenia odłamków. Jest więc idealnym urządzeniem do ochrony operatorów wykonujących operacje piaskowania

Wzdłuż linii zasilania, za regulatorem przepływu **AC 95** jest zainstalowany filtr z tłumikiem **EOD 55**, który zmniejsza hałas generowany w trakcie przepływu powietrza w masce i jednocześnie eliminuje wszelkie cząsteczki i zapach, które mogą się tam znajdować. To sprawia, że **ACS 951** jest zestawem niezwykle wygodnym i efektywnym.

Specjalnie zaprojektowana ochrona twarzy **ACS 951** składająca się z maski oraz kaptura, sprawia, że dopasowuje się idealnie do jakiegokolwiek kształtu twarzy. Bardzo niska waga, zgodna z wymogami ochrony i trwałości zastosowanych materiałów oraz ergonomiczna konstrukcja pozwalają na łatwe i efektywne użytkowanie. Zmniejszone wymiary zestawu pozwalają na interwencje nawet w ciasnych przestrzeniach.

System węzowy składa się z maski z kapturem **ACS 951**, karbowanego węża **TUR 800**, tłumika filtra **EOD 55** oraz regulatora przepływu **AC 95**.

Część twarzowa **ACS 951** posiada dwa zawory wydechowe osłonięte przez specjalne osłony, dwa kanały prowadzące powietrze do owiewania soczewek zapobiegając zaparowaniu. Soczewki są podwójne (zewnątrzna warstwa jest ze szkła a wewnętrzna z poliwęglanu) i łatwo je wymieniać. Taśmy nagłowia znajdują się na zewnątrz kaptura i są przymocowane do części twarzowej, umożliwiając regulacje oraz szybkie i łatwe zakładanie. Kaptur jest przyszyty do maski i chroni użytkownika aż do pasa.

Powietrze do maski jest dostarczane poprzez karbowany wąż **TUR 800** który pobiera powietrze ze strefy oddychania która znajduje się pomiędzy maską i tłumikiem podłączonym do regulatora przepływu.

Regulator przepływu **AC 95** jest wyposażony w męską szybkozłączkę do podłączenia do przewodu zasilającego i dostarcza użytkownikowi powietrze (w sposób ciągły), które może być regulowane przez użytkownika w zakresie od 165 l/min do 230 l/min. Regulator przepływu jest wyposażony w alarm niskiego przepływu, który uaktywnia się kiedy przepływ powietrza spada poniżej ustalonego minimum, które wynosi 120 l/min. Jest on osadzony na uchwycie zamocowanym na pasie biodrowym.

**AC 95** posiada również żeński gwint zgodny z **EN 148/1** do podłączenia tłumika filtra **EOD 55**.

**ACS 951** powinien być podłączony do źródła sprężonego powietrza dostarczającego powietrze do oddychania zgodnie z normą **EN 12021**. Ciśnienie zasilania musi mieścić się w zakresie od 5 do 6 barów, a minimalne natężenie przepływu dla każdego operatora około 250 l/min. Regulator przepływu jest podłączony do systemu węzowego poprzez wąż zasilający sprężonego powietrza dostępna w różnych długościach oraz z szybkozłączkami do podłączenia do wylotu systemu węzowego i do wylotu regulatora przepływu.

Zestaw jest wyposażony we wskaźnik przepływu, który jest wykonany z przezroczystego tworzywa sztucznego. Zaznaczony na nim karb wskazuje minimalny przepływ znamionowy, co umożliwi przed rozpoczęciem pracy sprawdzenie (za pośrednictwem obecnej wewnątrz kuleczki), czy wymagany minimalny przepływ jest zapewniony. Wskaźnik jest wyposażony w złącze na wąż karbowany **TUR 800**.



#### DYSTRYBUTOR:

**OXYLINE Sp. z o.o.**, 95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 23, Poland  
tel.: +48 42 2151068; fax: +48 42 2032031, e-mail.: [oxyline@oxyline.eu](mailto:oxyline@oxyline.eu)

[www.oxyline.eu](http://www.oxyline.eu)



## SPASCIANI SPA

Via Saronnino,72

21040 ORIGGIO (VARESE), ITALY

tel. +39 02 9695181 fax +39 02 96730843

[info@spasciani.com](mailto:info@spasciani.com) [www.spasciani.com](http://www.spasciani.com)



### Dane techniczne:

**Regulator przepływu AC 95:** przepływ może być ustawiony pomiędzy 165l/min a 230 l/min, alarm dla przepływu mniejszego niż 120l/min

**Tłumik filtra:** redukuje hałas do 75 dB

**Karbowany wąż oddechowy TUR 800:** długość 50 cm, karbowany, wykonany z poliuretanu zawiera obrotowe złącze z gwintem zewnętrznym do połączenia z częścią twarzową i obrotowe złącze z gwintem wewnętrznym do połączenia z filtrem z tłumikiem.

**Wąż zasilający sprężonego powietrza 8x17:** dostępny w różnych długościach (max 50m) i ze standardowym eurozłączem.

### KLASYFIKACJA

Spełnia wymagania zgodnie z oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady **(UE) 2016/425**

### OZNACZENIE



### MATERIAŁY

**Maska z kapturem ACS 951**

Część twarzowa: EPDM

Zewnętrzna warstwa wizjera: Przezroczyste szkło

Wewnętrzna warstwa wizjera: Przezroczysty poliwęglan

Pasy nagłowia: EPDM

Przód kaptura: Tkanina pokryta poliuretanem

Tył kaptura: Wytrzymała tkanina bawełniana

Regulator przepływu AC 95: Niklowany stop aluminium

EOD 55 tłumik filtra: Zrobiony z odpornego na wstrząsy polipropylenu i materiału filtrującego (włóknina filtracyjna i węgiel)

Karbowany wąż: Poliuretan z plastikowymi złączami

Wąż zasilający sprężonego powietrza: Nietoksyczna guma, z szybkozłączami

### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temperaturze między -20 a +50 °C i RH <80%

### WAGA

1,6kg

### WYMIARY / PAKOWANIE

Zestawy pakowane w pudełku o wymiarach 380 mm x 265 mm x 190 mm.

### DYSTRYBUTOR:

**OXYLINE Sp. z o.o.**, 95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 23, Poland  
tel.: +48 42 2151068; fax: +48 42 2032031, e-mail.: [oxyline@oxyline.eu](mailto:oxyline@oxyline.eu)

[www.oxyline.eu](http://www.oxyline.eu)

